MACHINE À DÉCOUPER PAR SCIE (SCIE CIRCULAIRE)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Baume-les-Dames
Gondé - rue des Pipes

Situé dans : Usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

Dossier IM25001075 réalisé en 2002

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Cette scie circulaire, présente dans deux catalogues (conservés dans les archives) des années 1927 et 1936 de la société Guilliet et Fils et Cie, a été achetée vers 1930 par le biais du fournisseur belfortain Borel.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Guilliet et Fils (usine)

Description

Cette scie circulaire fonctionne avec une lame (manquante) de 30 cm de diamètre. Elle possède une table inclinable en fonte mesurant 80 cm par 71 cm, pourvue de 2 rainures permettant de fixer un guide réglable. L'arbre de transmission, pourvu d'une poulie folle et d'une poulie fixe, est relié au système d'entraînement aérien de l'atelier par une poulie de renvoi (fixée au sol) et deux jeux de courroie. Ce dispositif est vaguement protégé par une barrière en planches. Le pied en fonte de la scie est muni du mécanisme permettant l'orientation de la table et de la barre de débrayage de la poulie.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie du bois
Structures : produit élaboré d'origine végétale solide, produit semi-fini

État de conservation :
en état de marche

Sources documentaires

Documents figurés

- **Scie circulaire à table mobile et inclinable.**
  Scie circulaire à table mobile et inclinable. Dans : " Guilliet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.l. : Imprimerie spéciale de la maison Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 104.

Informations complémentaires

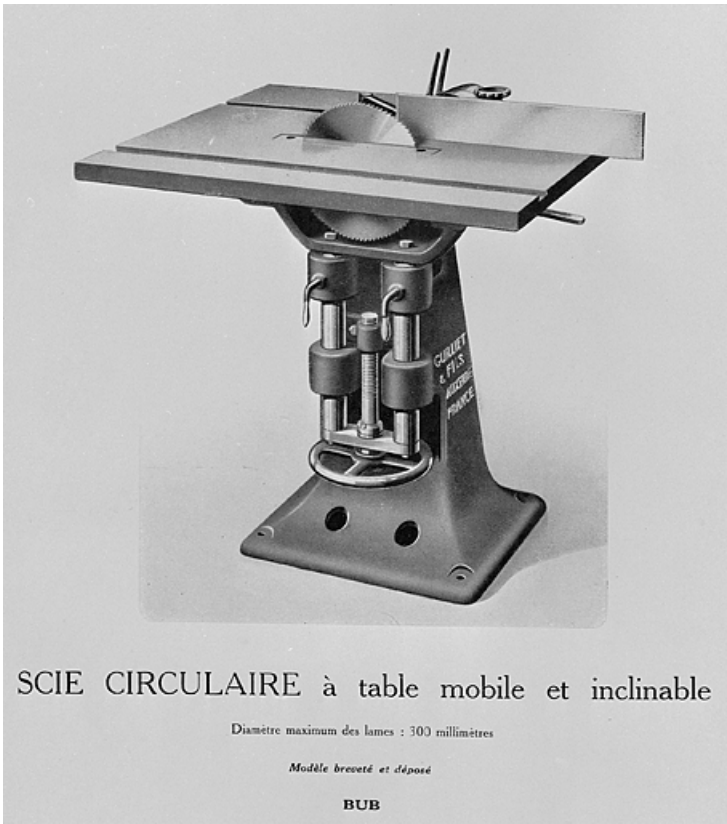
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001075/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Baume-les-Dames

Dénomination : machine à découper par scie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Scie circulaire à table mobile et inclinable.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

Source :
Photographie. Dans : " Guilliet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.l. : Imprimerie spéciale de la maison Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 104.

N° de l'illustration : 20022500919X
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble avec le système de transmission.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500752XA
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue plongeante sur la scie et son système d'entraînement.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500754XA
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine